

# ÍNDICE DEL TOMO I

	Págs.
Prólogo de los editores . . . . .	10
Contenido de las secciones . . . . .	12
 EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	
México: el país, su riqueza y su cultura . . . . .	173
 NARRACIONES INTERESANTES	
Caperucita Roja . . . . .	86
Simbad el Marino . . . . .	197
Los tres osos . . . . .	199
El rey "Pico de Loro" . . . . .	201
La novia del príncipe errante . . . . .	204
La danza de las doce princesas . . . . .	290
La célebre rana saltadora del condado de Calaveras . . . . .	293
Los gnomos y la mina de oro . . . . .	295
La Cruz del Sur . . . . .	297
El propio esfuerzo . . . . .	299
 EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"	
¿Por qué ejerce atracción la Luna sobre las aguas del mar? . . . . .	90
¿Por qué no vemos en la oscuridad? . . . . .	165
¿Por qué el mar no está nunca totalmente en calma? . . . . .	323
 HECHOS HEROICOS	
El sacrificio del padre Damián . . . . .	307
La última lucha en el Coliseo . . . . .	309
 EL LIBRO DE LA CIENCIA	
Cómo se miden las cosas . . . . .	207
El volumen y el peso de las cosas . . . . .	339
 LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES	
Egipto, la nación más antigua del mundo . . . . .	50
Los esplendores de la antigua Grecia . . . . .	152
La ciudad de París . . . . .	258
Los estados más pequeños del mundo . . . . .	329
 DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA	
El maravilloso conjunto de los seres animados . . . . .	127
Los animales carnívoros más importantes . . . . .	216
Cómo emplea el león las horas del día . . . . .	311

<b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>	Págs.
El arte del hombre de las cavernas . . . . .	241
<b>COSAS QUE DEBEMOS SABER</b>	
Los puentes . . . . .	66
Cómo se hacen los mapas . . . . .	140
Cómo averiguamos lo que ocurrió en tiempos remotos .	317
<b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>	
Los hombres que dieron a conocer el mundo . . . .	42
Los grandes hombres de Grecia . . . . .	282
<b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>	
Los seres que nos rodean . . . . .	36
El principio de la vida en la Tierra . . . . .	253
<b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>	
La música de las palabras . . . . .	112
Cancionero popular anónimo . . . . .	346
<b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>	
El planeta en que vivimos . . . . .	27
<b>LECCIONES RECREATIVAS</b>	
<b>MÚSICA</b>	
Origen y esencia de la música . . . . .	146
<b>DIBUJO</b>	
Útiles indispensables . . . . .	148
<b>IDIOMAS</b>	
Historietas en español, inglés y francés . . . . .	150
<b>LIBROS CÉLEBRES</b>	
Epopeyas de Grecia y Roma:	
La Ilíada . . . . .	96
La Odisea . . . . .	102
La Eneida . . . . .	107
La Divina Comedia . . . . .	274
<b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>	
Modo de hacer grabados en linóleo . . . . .	120
La natación . . . . .	121
Trucos fotográficos sobre una mesa . . . . .	233
Papirozoos . . . . .	235
Cómo se mide el ancho de un río . . . . .	239
Cómo reparar y encuadernar tus libros . . . . .	300
El water polo . . . . .	302
Cómo pintar vuestro hogar . . . . .	304

## ÍNDICE DEL TOMO II

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
Historia de la Argentina. Descubrimiento del Río de la Plata y luchas por la libertad . . . . .	113
Las grandes culturas autóctonas de México . . . . .	321

NARRACIONES INTERESANTES	
La camisa del hombre feliz . . . . .	56
Fábulas de Esopo . . . . .	60
Androcles y el león . . . . .	62
El perro rabioso . . . . .	63
Los remendones y el cuco . . . . .	125
Fábulas de Esopo . . . . .	130
Polifemo . . . . .	260
Los Reyes Magos . . . . .	264
Grandes hombres de origen humilde . . . . .	265

EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"	
¿Por qué varía el color de las flores? . . . . .	49
¿Por qué se tiene el pelo blanco? . . . . .	205
¿Volverá la edad del hielo? . . . . .	310
¿Por qué no hay habitantes en la Luna? . . . . .	344

HECHOS HEROICOS	
Numancia . . . . .	7
El hombre que salvó a Saint Heliér . . . . .	9
Isabel la Católica, reina generosa . . . . .	10
Guillermo Tell, héroe de la libertad . . . . .	106
El piloto Juan Maynard . . . . .	109
El esclavo negro que llegó a general y presidente de Haití . . . . .	111

EL LIBRO DE LA CIENCIA	
La gravedad y el equilibrio . . . . .	147
El movimiento y la materia . . . . .	334

LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES	
Los primeros tiempos de Francia . . . . .	22
Francia desde la Revolución hasta nuestros días . . . . .	131
Francia contemporánea . . . . .	210
Historia de Rusia . . . . .	267

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA	
Las familias de las plantas . . . . .	64
La historia del caballo . . . . .	177
El lenguaje de los animales . . . . .	242

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES		Págs.
El arte de los antiguos imperios: Egipto . . . . .		279

COSAS QUE DEBEMOS SABER		
Cómo desenterramos la luz solar . . . . .		12
Cómo cría perlas una ostra . . . . .		78
Algunas observaciones sobre los buenos modales . . . . .		101
Las maravillas del mundo . . . . .		187
La historia de la bicicleta . . . . .		252
El nombre de los días . . . . .		315

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES		
Algunos escritores de fama universal . . . . .		155
Primeros constructores del ferrocarril . . . . .		291

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA		
El maravilloso secreto de los vegetales . . . . .		86

EL LIBRO DE LA POESÍA		
Poetas españoles de los siglos xv y xvi . . . . .		90
Los más antiguos poemas anónimos de Europa . . . . .		171
"La cierva" y otras poesías . . . . .		299

HISTORIA DE LA TIERRA		
La Tierra está siempre en movimiento . . . . .		43
Los mundos del firmamento . . . . .		224

LECCIONES RECREATIVAS		
MÚSICA		
La sensibilidad y el piano . . . . .		304
DIBUJO		
Figuras geométricas . . . . .		306
IDIOMAS		
Historietas en español, inglés y francés . . . . .		308

LIBROS CÉLEBRES		
La Araucana . . . . .		34
Los viajes de Gulliver . . . . .		234

JUEGOS Y PASATIEMPOS		
Una casa de muñecas . . . . .		94
El juego de pelota . . . . .		97
Figuras que causan perplejidad . . . . .		163
El arte de disponer las flores . . . . .		164
Experimentos con el agua . . . . .		165
Cómo organizar tu biblioteca . . . . .		168
Modo de trazar una silueta . . . . .		196
Cómo se construye una carretilla . . . . .		198
Deportes sobre nieve y hielo . . . . .		200
Ensambladuras de madera . . . . .		348
Adivinación del pensamiento . . . . .		351
Manera de producir un arco iris . . . . .		352

## ÍNDICE DEL TOMO III

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA		Págs.
La ciudad de Buenos Aires . . . . .		209
NARRACIDNES INTERESANTES		
Hansel y Grethel . . . . .		36
Nicolasón y Nicolasillo . . . . .		41
Robin Hood y sus alegres camaradas . . . . .		162
Las chinelas mágicas . . . . .		168
El tejedor de la ventana . . . . .		170
Historia de Jenny Martin . . . . .		173
La cabeza de Medusa . . . . .		306
EL LIBRO DE LDS "POR QUÉ"		
¿Qué es un bombardeador atómico? . . . . .		93
¿Por qué es necesario dormir? . . . . .		193
¿Qué son las calorías? . . . . .		340
HECHDS HEROICOS		
El heroísmo de Gracia Darling . . . . .		32
En el lago Michigan a medianoche . . . . .		33
Hazaña de una joven . . . . .		34
Admirable rasgo de amor filial . . . . .		35
La doncella que salvó a París . . . . .		205
Moriré digno de mi padre . . . . .		207
EL LIBRO DE LA CIENCIA		
La gravitación universal . . . . .		183
LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES		
Historia y economía de la U.R.S.S. . . . .		7
Entre los nevados picos de los Alpes . . . . .		72
La primera Guerra Mundial . . . . .		132
Historia del Canadá . . . . .		232
El Dominio del Canadá . . . . .		320
DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA		
Animales que nos son útiles . . . . .		20
Las aves marinas . . . . .		108
Las plantas medicinales . . . . .		261

<b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>		Págs.
El arte antiguo en el Próximo Oriente . . . . .		249
<b>COSAS QUE DEBEMOS SABER</b>		
¿De dónde procede el azúcar? . . . . .		48
La cooperación, base de la sociedad . . . . .		176
El nombre de los meses . . . . .		199
Un gran transatlántico, admirable coloso del mar . . . . .		271
La pastilla de chocolate . . . . .		348
<b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>		
Los revolucionarios franceses . . . . .		57
Los primeros grandes hombres de Roma . . . . .		222
<b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>		
El calor en la vida . . . . .		67
El organismo de los animales . . . . .		154
Los seres más pequeños del mundo . . . . .		299
<b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>		
Romancero español. <i>Parte primera</i> . . . . .		120
<b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>		
El Sol y su familia . . . . .		124
<b>LECCIONES RECREATIVAS</b>		
<b>MÚSICA</b>		
El pentagrama y las notas . . . . .		334
<b>DIBUJO</b>		
Figuras geométricas . . . . .		336
<b>IDIOMAS</b>		
Historietas en español, inglés y francés . . . . .		338
<b>LIBROS CÉLEBRES</b>		
Martín Fierro . . . . .		82
Quo Vadis? . . . . .		291
<b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>		
Terminología de los barcos . . . . .		102
Tu colección de mariposas . . . . .		242
Remo, vela, motonáutica . . . . .		244

## ÍNDICE DEL TOMO IV

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
Historia de la Argentina. Desde las guerras civiles hasta el presente . . . . .	79
Historia de la República de Venezuela . . . . .	337
NARRACIONES INTERESANTES	
El molinero y sus singulares amigos . . . . .	65
El conejo, la zorra y el espantajo . . . . .	67
Las leyendas de las estrellas . . . . .	68
El conejo y el león . . . . .	73
El gato y el loro . . . . .	74
Fábulas de Esopo . . . . .	75
Los libros . . . . .	78
Un elogio egipcio del libro . . . . .	78
El héroe desconocido . . . . .	201
Cómo la hermosa Bauldour aguardó cien años . . . . .	202
El tigre que se presenta de noche . . . . .	207
El rey Arturo y sus caballeros . . . . .	307
El Cristo de la Agonía . . . . .	316
EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"	
¿De qué se componen las frutas? . . . . .	296
HECHOS HEROICOS	
La liberación de Grocio . . . . .	139
Una heroína brasileña . . . . .	140
La abnegación . . . . .	141
La heroína Grizel Hume . . . . .	170
EL LIBRO DE LA CIENCIA	
Misterios del calor y del frío . . . . .	7
Reacciones producidas por el calor y el frío . . . . .	289
LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES	
Países de Europa central. Austria, Hungría y Checoslovaquia . . . . .	38
Holanda, Bélgica y Luxemburgo . . . . .	121
Esplendor y grandeza de la antigua Roma . . . . .	319

DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA	Págs.
Admirables ejemplos de mimetismo . . . . .	26
Los animales más parecidos al hombre . . . . .	152
Los pequeños obreros de la naturaleza . . . . .	273
EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES	
Las artes en Creta, Micenas, Tirinto y Grecia . . . . .	210
COSAS QUE DEBEMOS SABER	
Cómo vivía el hombre primitivo . . . . .	59
Ferrocarriles modernos . . . . .	106
El petróleo y sus usos . . . . .	224
HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES	
El pobrecito de Asís . . . . .	15
Los exploradores de África . . . . .	142
Los inventores de la imprenta . . . . .	190
Los descubridores de las regiones polares . . . . .	242
EL LIBRO DE NUESTRA VIDA	
Nuestros amigos y enemigos invisibles . . . . .	101
La forma más sencilla de vida . . . . .	349
EL LIBRO DE LA POESÍA	
Romancero español. <i>Parte segunda</i> . . . . .	94
HISTORIA DE LA TIERRA	
El material de la Tierra . . . . .	165
LECCIONES RECREATIVAS	
MÚSICA	
Algo más sobre las notas . . . . .	331
DIBUJO	
Cuadriláteros, circunferencias y líneas . . . . .	333
IDIOMAS	
Historietas en español, inglés y francés . . . . .	335
LIBROS CÉLEBRES	
Tartarín de Tarascón . . . . .	175
JUEGOS Y PASATIEMPOS	
El juego del billar . . . . .	114
Qué son los "tangramos" . . . . .	119
El noble juego del ajedrez . . . . .	267
Cómo ver sin ser visto . . . . .	272

## ÍNDICE DEL TOMO V

### EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

Argentina, país múltiple y de grandes riquezas . . . . .	98
Historia de la conquista de México . . . . .	215

### NARRACIONES INTERESANTES

La rana encantada . . . . .	68
El bajá pastor . . . . .	70
El patito feo . . . . .	197
Los tres cerditos . . . . .	316
El triunfo de la voluntad . . . . .	318
El cuento que nunca se acaba . . . . .	319
Fábulas de Buda . . . . .	321
El rey de la montaña de oro . . . . .	324
El amo y el criado . . . . .	327

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Por qué es importante la teoría de los cuantos? . . . . .	55
¿Por qué se sostienen en pie los edificios? . . . . .	135
¿Qué es el cálculo de probabilidades? . . . . .	306

### HECHOS HEROICOS

Los hombres del "Birkenhead" . . . . .	254
El esclavo que salvó a su amo . . . . .	255
Narraciones de la insurrección india . . . . .	257

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

Construcción y funcionamiento de los termómetros . . . . .	192
La naturaleza vista en su intimidad . . . . .	339

### LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES

Polonia y su pueblo . . . . .	42
Los pieles rojas . . . . .	146
El país del Sol Naciente . . . . .	288

### DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Animales que nos visten y alimentan . . . . .	117
Algunos animales de raro aspecto . . . . .	230

### EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Los monumentos de la Grecia inmortal . . . . .	278
--	-----

## COSAS QUE DEBEMOS SABER

Págs.

La lana y su historia . . . . .	34
El cable submarino . . . . .	92
Historia de un abrigo de pieles . . . . .	188
Manera de conocer los buques de vela . . . . .	206
Fabricación del hierro y del acero . . . . .	258

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

Los grandes médicos del mundo . . . . .	172
El origen de los cuentos para niños . . . . .	346

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

Dónde está realmente la vida . . . . .	21
--	----

## EL LIBRO DE LA POESÍA

"Dichoso aquel..." y otras poesías . . . . .	28
Cantar de Roldán . . . . .	328

## HISTORIA DE LA TIERRA

La configuración de la Tierra . . . . .	244
---	-----

## LECCIONES RECREATIVAS

### MÚSICA

Las claves o llaves . . . . .	15
-------------------------------	----

### DIBUJO

Dibujo lineal . . . . .	17
-------------------------	----

### IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	19
--	----

## LIBROS CÉLEBRES

Colmillo Blanco . . . . .	83
El Alcalde de Zalamea . . . . .	334

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

Atletismo . . . . .	7
Cómo se construye un reloj de arena . . . . .	164
Juegos de adivinación con un dominó . . . . .	165
El deporte hípico . . . . .	166
Cómo puede construirse un higrómetro químico . . . . .	171
Cómo medir la altura de un árbol . . . . .	271
¿Qué animales son éstos? . . . . .	272
Juegos al aire libre . . . . .	274
Figuritas con tapones de corcho . . . . .	276
Ha venido un barco . . . . .	277

## INDICE DEL TOMO VI

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
México colonial e independiente . . . . .	114
La República de El Salvador . . . . .	280

### NARRACIONES INTERESANTES

Historia de Lindopié . . . . .	105
Los cinco criados del príncipe . . . . .	109
Cómo llegaron a oídos del rey las malas noticias . . . . .	112
Fábulas de Esopo . . . . .	113
Rip van Winkle . . . . .	210
Los tres pelos del diablo . . . . .	293
Fábulas de Esopo . . . . .	297

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Qué es un satélite artificial? . . . . .	71
¿Cómo se puede averiguar la edad de la Tierra? . . . . .	322

### HECHOS HEROICOS

El bravo condestable Duguesclin . . . . .	46
Un delantal lleno de pólvora . . . . .	48
Lawrence de Arabia . . . . .	238
El intrépido cardenal de Milán . . . . .	239
La caritativa vida de Isabel Fry . . . . .	241

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

Tres gases importantes . . . . .	181
----------------------------------	-----

### LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES

La segunda Guerra Mundial. <i>Parte primera</i> . . . . .	16
La segunda Guerra Mundial. <i>Parte segunda</i> . . . . .	163
La India, una civilización antiquísima . . . . .	242

### DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Mamíferos que ponen huevos y llevan sus crías en una bolsa . . . . .	7
Aves útiles al hombre . . . . .	146
Mariposas diurnas y nocturnas . . . . .	306

<b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>	Págs.
El genio griego en las artes plásticas . . . . .	224

#### **COSAS QUE DEBEMOS SABER**

Las frutas en la alimentación del hombre . . . . .	50
Antiguos dioses de Grecia y Roma . . . . .	91
El caucho . . . . .	259
Para aprender a escribir a máquina . . . . .	300
La pesca . . . . .	338

#### **HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES**

Los emperadores de Roma . . . . .	129
Los grandes astrónomos . . . . .	268

#### **EL LIBRO DE NUESTRA VIDA**

Los glóbulos rojos de la sangre . . . . .	66
Los glóbulos blancos de la sangre . . . . .	197

#### **EL LIBRO DE LA POESÍA**

"Canción del Pirata" y otras poesías . . . . .	38
El Cantar de Mío Cid . . . . .	189

#### **HISTORIA DE LA TIERRA**

La evolución de la Tierra . . . . .	250
-------------------------------------	-----

#### **LECCIONES RECREATIVAS**

<b>MÚSICA</b>	
Las pausas . . . . .	140
<b>DIBUJO</b>	
Dibujo lineal . . . . .	142
<b>IDIOMAS</b>	
Historietas en español, inglés y francés . . . . .	144

#### **LIBROS CÉLEBRES**

El Poema del Cid . . . . .	81
El Capitán Veneno . . . . .	220

#### **JUEGOS Y PASATIEMPOS**

Algunos experimentos de física . . . . .	203
Carreras de canoas a través del hielo . . . . .	205
Esgrima . . . . .	207
Juegos al aire libre . . . . .	330
Labores femeninas. Utilidad de la costura . . . . .	336

## INDICE DEL TOMO VII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
Colombia, geografía física y económica . . . . .	82
NARRACIONES INTERESANTES	
Alí Babá y los cuarenta ladrones . . . . .	138
Chiquirritica . . . . .	272
EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"	
¿Cuál es el origen de la fuerza del vapor? . . . . .	18
¿Qué es la pila atómica? . . . . .	142
¿Qué son las lámparas fluorescentes? . . . . .	227
HECHOS HEROICOS	
El intrépido grumete que llegó a almirante . . . . .	78
El Pípila . . . . .	80
Una mujer extraordinaria . . . . .	81
Heroica defensa del castillo de Lathom House . . . . .	305
Los hermanos de Valiente . . . . .	306
Un rey amigo de los pobres . . . . .	308
EL LIBRO DE LA CIENCIA	
La atmósfera que nos rodea . . . . .	7
El aire, el fuego y el agua . . . . .	151
LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES	
La península Balcánica. Grecia, Rumania, Bulgaria, Yugoslavia y Albania . . . . .	27
Corea, el país de la mañana tranquila . . . . .	123
Alemania, desde sus orígenes hasta el siglo XIX . . . . .	202
Formación y evolución de Alemania . . . . .	250
Alemania y sus ciudades . . . . .	320
DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA	
Peces de agua dulce . . . . .	50
Los mamíferos alados y algunos roedores . . . . .	159
Aves que no pueden volar . . . . .	310
EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES	
Las artes en el período prerromano . . . . .	178

## COSAS QUE DEBEMOS SABER

Págs.

Historia del té y su cultivo . . . . .	43
El frío, artífice maravilloso . . . . .	100
Cómo se hacen los ladrillos . . . . .	170
La sal de la Tierra . . . . .	236
Cómo se transforman las tierras áridas . . . . .	296

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

María Curie . . . . .	147
Un pensador en un trono . . . . .	350

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

El corazón, motor viviente . . . . .	67
Los pulmones y la respiración . . . . .	215

## EL LIBRO DE LA POESIA

"A las ruinas de Itálica" y otras poesías . . . . .	117
Los Nibelungos . . . . .	267

## HISTORIA DE LA TIERRA

Transformaciones de la corteza terrestre . . . . .	343
--	-----

## LECCIONES RECREATIVAS

### MÚSICA

El compás y el calderón . . . . .	244
-----------------------------------	-----

### DIBUJO

Los órdenes . . . . .	246
-----------------------	-----

### IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	248
--	-----

## LIBROS CÉLEBRES

Tabaré . . . . .	131
Fuenteovejuna . . . . .	193
El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha . . . . .	280

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

Boxeo y luchas . . . . .	107
Labores femeninas. Puntos fundamentales de la costura . . . . .	114
La observación del mundo animal . . . . .	197
Labores femeninas. Puntos de adorno (I) . . . . .	199
Voleibol . . . . .	337
Labores femeninas. Puntos de adorno (II) . . . . .	340

## ÍNDICE DEL TOMO VIII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
El Imperio de los Incas . . . . .	7

### NARRACIONES INTERESANTES

Desde allá . . . . .	39
El señor conejo y su caballo . . . . .	42
Historias para contar en un minuto . . . . .	44
Voces y oídos del mundo . . . . .	46
Reina del Tepeyac . . . . .	95
La Cenicienta . . . . .	98
La cámara prohibida . . . . .	103
El recluta . . . . .	105
El espejo . . . . .	109
El desventurado rey de Persia . . . . .	109
El relámpago y el trueno . . . . .	111
Breves leyendas sobre algunas flores . . . . .	111
El pequeño escribiente florentino . . . . .	226
El pájaro de oro del jardín del rey . . . . .	231
Fábulas de Esopo . . . . .	235

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Desaparece la materia al quemarse? . . . . .	182
¿Por qué se apaga el fuego? . . . . .	261
¿Qué es el agua pesada? . . . . .	336

### HECHOS HEROICOS

El libertador de esclavos . . . . .	133
Un esforzado corazón . . . . .	135
Churruca . . . . .	135
Abnegación de Leonor de Castilla . . . . .	287
Patriotismo del romano Régulo . . . . .	289

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

Algunos elementos químicos importantes . . . . .	28
El mundo de la química orgánica . . . . .	187

### LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

Los pueblos del desierto . . . . .	119
Por los caminos de España . . . . .	162
Israel: un estado moderno en tierras bíblicas . . . . .	204
Suiza; cuna de democracias . . . . .	306

<b>DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA</b>		Págs.
Los animales y sus crías . . . . .		50
El hombre y las fieras . . . . .		195
El camello, la llama y la vicuña . . . . .		326
 <b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>		
Realismo y fuerza en el arte de los romanos . . . . .		238
 <b>COSAS QUE DEBEMOS SABER</b>		
Aplicaciones de algunos gases . . . . .		20
El maravilloso instinto de los animales . . . . .		85
Cómo aprendió a escribir el hombre . . . . .		138
La perforación de las montañas . . . . .		290
La conquista de las fuerzas naturales . . . . .		346
 <b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>		
Alejandro de Humboldt . . . . .		47
 <b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>		
La piel y sus funciones . . . . .		73
Las uñas y el pelo . . . . .		322
 <b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>		
"Una cena" y otras poesías . . . . .		113
El Edda. Cantos primitivos germánicos . . . . .		220
"Letrillas" y otras poesías . . . . .		340
 <b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>		
El Sol y la vida de la Tierra . . . . .		64
La Luna, reina de la noche . . . . .		252
 <b>LECCIONES RECREATIVAS</b>		
<b>MÚSICA</b>		
Compases y ligaduras . . . . .		300
<b>DIBUJO</b>		
Los materiales del dibujo artístico . . . . .		302
<b>IDIOMAS</b>		
Historietas en español, inglés y francés . . . . .		304
 <b>LIBROS CÉLEBRES</b>		
El conde de Montecristo. <i>Parte primera</i> . . . . .		144
El conde de Montecristo. <i>Parte segunda</i> . . . . .		275
 <b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>		
Ejercicios gimnásticos para niños y jóvenes . . . . .		79
Balonmano . . . . .		157
Labores femeninas. Puntos de aguja . . . . .		160
Cómo organizar un club . . . . .		271
Manera de adivinar una carta de la baraja . . . . .		274
Elaboración de pasta para pegar . . . . .		274

## ÍNDICE DEL TOMO IX

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
La República de Panamá . . . . .	7
Descripción geográfica, económica y cultural de Venezuela . . . . .	176

### NARRACIONES INTERESANTES

Alicia en el país de las maravillas. <i>Parte primera</i> . .	22
Alicia en el país de las maravillas. <i>Parte segunda</i> . .	129
La noche de Reyes . . . . .	137
Alicia en el país de las maravillas. <i>Parte tercera</i> . .	257
Una fábula de Esopo . . . . .	266

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Por qué gozarán los niños de un mundo mejor? . .	139
¿De dónde procede la arena? . . . . .	293

### HECHOS HEROICOS

Agustina de Aragón . . . . .	197
El soldado de Maratón . . . . .	199
El lobo que vino de noche . . . . .	200

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

Cómo se produce el sonido y por qué lo oímos . . .	32
El sonido y el ruido . . . . .	249

### LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

Inglaterra, desde sus primeros pobladores hasta María Tudor . . . . .	97
Inglaterra: su siglo de oro y su gran imperio colonial . .	201
Las islas Británicas . . . . .	305

### DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Las extrañas guaridas de los animales . . . . .	38
Gusanos útiles y gusanos peligrosos . . . . .	146
Las aves de rapiña . . . . .	267

## EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES

Págs.

Nacimiento del arte cristiano y bizantino . . . . .	332
---	-----

## COSAS QUE DEBEMOS SABER

Arte y técnica de la cerámica . . . . .	66
El microscopio y su mundo . . . . .	116
La máquina de coser . . . . .	220
Cómo guardamos nuestros tesoros . . . . .	328

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

Los inventores del telégrafo y del teléfono . . . . .	80
Los grandes pensadores . . . . .	228

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

La boca y los dientes . . . . .	52
El aparato digestivo . . . . .	121
El sólido armazón de nuestro cuerpo . . . . .	282

## EL LIBRO DE LA POESÍA

Rimas de Bécquer y otras poesías . . . . .	45
Las flores en la poesía . . . . .	322

## HISTORIA DE LA TIERRA

El fenómeno de las mareas . . . . .	166
-------------------------------------	-----

## LECCIONES RECREATIVAS

### MÚSICA

Ante el piano . . . . .	60
-------------------------	----

### DIBUJO

Ejercitación de la mano . . . . .	62
-----------------------------------	----

### IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	64
--	----

## LIBROS CÉLEBRES

David Copperfield . . . . .	154
-----------------------------	-----

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

Fútbol . . . . .	89
El juego de Kim . . . . .	96
Curiosas combinaciones con los números . . . . .	241
El misterio de la transmisión del pensamiento . . . . .	243
Modo de hacer una alfombrita de estambre . . . . .	245
Cómo formar una discoteca . . . . .	247
Casitas para nidos de pájaros . . . . .	248
Caza y pesca . . . . .	348

## INDICE DEL TOMO X

### EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

Bolivia, el país del altiplano . . . . .	7
La República del Paraguay . . . . .	236

### NARRACIONES INTERESANTES

El rastreador y el baqueano . . . . .	147
La vuelta de un hijo pródigo . . . . .	150
El enano amarillo . . . . .	151
Piedra movediza nunca moho la cobija . . . . .	153
El campesino y el cuervo . . . . .	154
Cómo unos niños salvaron a unos osos . . . . .	155
Rikki-Tikki-Tavi. <i>Parte primera</i> . . . . .	268
Rikki-Tikki-Tavi. <i>Parte segunda</i> . . . . .	339

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿De dónde se extrae la sal? . . . . .	71
¿Qué es la propulsión a chorro? . . . . .	182

### HECHOS HEROICOS

El sacrificio de María Antonieta . . . . .	26
Los palenques gloriosos . . . . .	28
El heroico almirante Pleville . . . . .	31
Acción heroica en las cataratas de Linton . . . . .	291
El juez que encarceló a un príncipe . . . . .	292

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

La belleza de los sonidos . . . . .	250
-------------------------------------	-----

### LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

La República portuguesa . . . . .	47
Exploración y colonización de América del Norte . . . . .	130
La independencia de los Estados Unidos de América . . . . .	213
Historia de los Estados Unidos de América . . . . .	274
Panorama general de los Estados Unidos de América . . . . .	322

### DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Las aves canoras . . . . .	98
Los frutos secos . . . . .	300

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES	Págs.
Las artes en Oriente . . . . .	194

## COSAS QUE DEBEMOS SABER

Cómo se construye un faro . . . . .	18
Cómo se cultiva el suelo . . . . .	120
Maravillas de la navegación submarina . . . . .	172
Cómo se construyen los puertos . . . . .	228
Cómo viajaban nuestros antepasados . . . . .	314

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

El mago de las plantas . . . . .	92
Esclavos célebres . . . . .	166

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

La cabeza y los miembros . . . . .	113
------------------------------------	-----

## EL LIBRO DE LA POESÍA

Los animales en la poesía . . . . .	65
"Coplas a la muerte del maestro don Rodrigo" y otras poesías . . . . .	307

## HISTORIA DE LA TIERRA

Los mundos del sistema solar . . . . .	83
--	----

## LECCIONES RECREATIVAS

### MÚSICA

Armonía . . . . .	294
-------------------	-----

### DIBUJO

Estudio de las distancias . . . . .	296
-------------------------------------	-----

### IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	298
--	-----

## LIBROS CÉLEBRES

La vuelta al mundo en ochenta días . . . . .	33
Robinson Crusoe . . . . .	258

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

Trabajos de carpintería . . . . .	159
Cómo hacer un tapabocas . . . . .	163
Modo de hacer tintas invisibles . . . . .	165
El deporte del tenis . . . . .	347

## ÍNDICE DEL TOMO XI

### EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

Próceres argentinos . . . . .	26
Nacimiento e independencia de la República Oriental del Uruguay . . . . .	239

### NARRACIONES INTERESANTES

El agua de la vida . . . . .	114
Acción ejemplar de un colegial . . . . .	119
El huésped del rey . . . . .	225
El divertido bufón . . . . .	226
Renard el zorro . . . . .	228
El labrador y su perro . . . . .	231
Santa Fe de la Vera Cruz . . . . .	232
La "Gesta Romanorum" . . . . .	233

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Caen realmente las estrellas? . . . . .	43
¿Por qué los detergentes lavan mejor que el jabón? . . . . .	161
¿Cuál es el origen de la música? . . . . .	253

### HECHOS HEROICOS

Pocahontas . . . . .	110
Un ejemplo de amor filial . . . . .	113
Abnegación de un médico . . . . .	338
La muchacha que salvó un fuerte . . . . .	339
La criada del molinero . . . . .	343
Hazaña de un joven doctor . . . . .	345

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

¿Qué es la luz? . . . . .	167
En el fantástico mundo de la luz . . . . .	316

### LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

Geografía e historia de Italia . . . . .	69
La ciudad-estado del Vaticano . . . . .	135
Roma, "Ciudad Eterna" . . . . .	274
España en la Edad Antigua y Media . . . . .	324

### DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Aves de hermoso plumaje . . . . .	7
Algunos pájaros comunes . . . . .	145
La vida de las hormigas . . . . .	264

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES	Págs.
El arte en la Edad Media . . . . .	177

## COSAS QUE DEBEMOS SABER

La exploración submarina . . . . .	50
Historia de los barcos de vapor . . . . .	127
Cultivo y explotación del plátano . . . . .	194
Las banderas . . . . .	235
Valor y función de la moneda . . . . .	290

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

Varones ilustres de la religión . . . . .	93
Miguel de Cervantes Saavedra . . . . .	304

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

Nuestros músculos y los órganos que los rigen . . . . .	20
Un valioso alimento: la leche . . . . .	202

## EL LIBRO DE LA POESÍA

"El ama" y otras poesías . . . . .	64
Los árboles en la poesía . . . . .	211

## HISTORIA DE LA TIERRA

¿Por qué no choca la Luna con la Tierra? . . . . .	87
--	----

## LECCIONES RECREATIVAS

### MÚSICA

Los acordes . . . . .	298
-----------------------	-----

### DIBUJO

Dibujo del natural . . . . .	299
------------------------------	-----

### IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	302
--	-----

## LIBROS CÉLEBRES

Los cuentos de Canterbury . . . . .	121
Ivanhoe . . . . .	347

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

El béisbol y el "cricket" . . . . .	103
Ciclismo . . . . .	217

## ÍNDICE DEL TOMO XII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA		Págs.
Brasil: el Imperio y la República . . . . .	63	
Próceres de México . . . . .	208	
NARRACIONES INTERESANTES		
El rey del río de oro. <i>Parte primera</i> . . . . .	80	
El rey del gabán empeñado . . . . .	87	
La piedra . . . . .	89	
El rey del río de oro. <i>Parte segunda</i> . . . . .	194	
El toro y la locomotora . . . . .	204	
Fábulas de Esopo . . . . .	206	
EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"		
¿Centellean realmente las estrellas? . . . . .	101	
¿De dónde procede el polvo? . . . . .	246	
HECHOS HEROICOS		
Tres sorbos de agua . . . . .	224	
El doctor de Puerto Burton . . . . .	225	
El sacrificio de Antígona . . . . .	226	
La dama de la linterna . . . . .	312	
Fortaleza y constancia de un sabio explorador . . . . .	314	
Ejemplo de amor filial . . . . .	314	
EL LIBRO DE LA CIENCIA		
Un gran amigo de la visión: las lentes . . . . .	165	
Los colores, la visión y la luz polarizada . . . . .	300	
LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES		
La ciudad de Londres . . . . .	34	
Una visita a Nueva York . . . . .	130	
Una ciudad destruida por un volcán . . . . .	274	
DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA		
Algunos insectos dañinos . . . . .	17	
Algunos insectos beneficiosos . . . . .	153	
La vida en los océanos . . . . .	284	
EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES		
La música en el mundo antiguo y en la Edad Media . . . . .	234	

## COSAS QUE DEBEMOS SABER Págs.

La fabricación del vidrio . . . . .	50
Locuciones latinas y extranjeras más usadas en la lengua española . . . . .	107
Un calendario para dos siglos . . . . .	114
Microfilmes . . . . .	177
La pluma estilográfica . . . . .	227
Cómo se toma una fotografía . . . . .	330

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

El apóstol de la independencia cubana . . . . .	32
El pensamiento de Confucio . . . . .	147
Dos genios de la pintura española: Velázquez y Goya . . . . .	258
Napoleón, Nelson y Wellington . . . . .	343

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

El trigo y otros cereales . . . . .	171
-------------------------------------	-----

## EL LIBRO DE LA POESIA

"La agricultura de la zona tórrida" y otras poesías . . . . .	57
Fábulas . . . . .	180
Poemas patrióticos . . . . .	324

## HISTORIA DE LA TIERRA

Los cometas, los meteoritos y el polvo cósmico . . . . .	121
--	-----

## LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA	
Las vibraciones . . . . .	188
DIBUJO	
¿Qué es la perspectiva? . . . . .	190
IDIOMAS	
Historietas en español, inglés y francés . . . . .	192

## LIBROS CÉLEBRES

Fausto . . . . .	90
El Lazarillo de Tormes . . . . .	305

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

Aeromodelismo . . . . .	7
Cómo hacer un globo . . . . .	13
Coloración de la madera . . . . .	15
Las cometas . . . . .	115
Hockey sobre hierba, hielo y patines . . . . .	316
Juegos al aire libre . . . . .	321

## ÍNDICE DEL TOMO XIII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
Descripción geográfica, económica y social de Uruguay .	30
La República del Ecuador . . . . .	66
La historia de Puerto Rico . . . . .	153
Historia del Perú colonial e independiente . . . . .	279

### NARRACIONES INTERESANTES

El fiel Juan . . . . .	7
El zar obrero . . . . .	12
El caballo encantado . . . . .	13
El príncipe pobre . . . . .	114
Leyendas y anécdotas . . . . .	117
El honor bien interpretado . . . . .	118
Juan Matagigantes . . . . .	119
El paño maravilloso . . . . .	246
El rey en busca de novia . . . . .	249
Historias para contar en un minuto . . . . .	253

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Cuánto viven los animales? . . . . .	43
¿Qué son los cráteres de la Luna? . . . . .	146
¿Qué son y cómo se aplican las ondas ultrasonoras? .	255
¿Pueden localizarse las tormentas por medio del radar? .	334

### HECHOS HEROICOS

El árabe patriota de Argelia . . . . .	47
El tamborcillo sardo . . . . .	48
Los niños héroes de Chapultepec . . . . .	240
Ima-Sumac . . . . .	244

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

Una palabra mágica: electricidad . . . . .	59
--	----

### LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

China y Mongolia . . . . .	178
El parque de Yellowstone . . . . .	261

### DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Peces medianos y pequeños . . . . .	80
Aves acuáticas y trepadoras . . . . .	196

<b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>		Págs.
Floencia, cuna del Renacimiento . . . . .		306
<b>COSAS QUE DEBEMOS SABER</b>		
Historia del reloj . . . . .		16
Historia de la aviación . . . . .		128
Historia de los tapices . . . . .		234
Cómo se fabrica el hormigón . . . . .		326
<b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>		
Inventores de la radiotelegrafía . . . . .		106
Los hombres que descubrieron la electricidad . . . . .		340
<b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>		
La elaboración del pan . . . . .		91
El café y la yerba mate . . . . .		211
<b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>		
"El pescador" y otras poesías . . . . .		99
Poesía del Señor . . . . .		220
<b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>		
Las estrellas: cómo las vemos y cómo son . . . . .		165
<b>LECCIONES RECREATIVAS</b>		
<b>MÚSICA</b>		
Escalas y tonos . . . . .		273
<b>DIBUJO</b>		
Luz y sombra . . . . .		275
<b>IDIOMAS</b>		
Historietas en español, inglés y francés . . . . .		277
<b>LIBROS CÉLEBRES</b>		
Enriquillo . . . . .		122
El conde Lucanor . . . . .		267
<b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>		
Automovilismo y motociclismo . . . . .		54
Construcción de castillos de arena . . . . .		224
Baloncesto . . . . .		227
El mondadientes misterioso . . . . .		232
El cuarteo de la aguja . . . . .		233
Construcción y funcionamiento de un timbre eléctrico . . . . .		297
Montañismo . . . . .		298

# INDICE DEL TOMO XIV

## EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

Cuba, desde el descubrimiento hasta nuestros días . . . . .	15
La República de Nicaragua . . . . .	206
La República de Guatemala . . . . .	272

## NARRACIONES INTERESANTES

Meñique . . . . .	114
El hijo del cañón . . . . .	125
El gato con botas . . . . .	241
Las hadas y los jorobados . . . . .	243
El castillo aéreo del brujo . . . . .	244
Niña Caridad . . . . .	246
El pastor codicioso . . . . .	251

## EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Se relacionan el Zodíaco y la Eclíptica? . . . . .	92
¿Por qué soñamos? . . . . .	194
¿Qué ocurre con la luz cuando se extingue? . . . . .	287

## HECHOS HEROICOS

El hombre con la muerte en las manos . . . . .	101
La brava condesa Juana de Bretaña . . . . .	102
Una muchacha ante el zar . . . . .	103

## EL LIBRO DE LA CIENCIA

Los secretos de la electricidad . . . . .	7
Las propiedades del magnetismo . . . . .	128

## LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES

La India y los países fronterizos . . . . .	50
El corazón de Asia . . . . .	304

## DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

El gran orden de las serpientes . . . . .	78
Crustáceos y moluscos . . . . .	220
Las maravillas de la seda . . . . .	344

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES Págs.

El Renacimiento en Italia . . . . .	176
-------------------------------------	-----

COSAS QUE DEBEMOS SABER

Cómo se abastece de agua a una ciudad . . . . .	70
La paciente labor de la araña . . . . .	136
La fabricación del calzado . . . . .	255
La fotografía en color . . . . .	317

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

Algunos grandes escritores modernos . . . . .	143
Cristóbal Colón . . . . .	322

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

Los alimentos: su valor y su función . . . . .	105
El misterio del cerebro . . . . .	232
Las partes del cerebro . . . . .	337

EL LIBRO DE LA POESÍA

"Cántico espiritual" y otras poesías . . . . .	43
Poesía de Navidad . . . . .	165
"La Barquilla" y otras poesías . . . . .	297

HISTORIA DE LA TIERRA

El color de las estrellas . . . . .	151
-------------------------------------	-----

LECCIONES RECREATIVAS

MÚSICA

Instrumentos de cuerda . . . . .	170
----------------------------------	-----

DIBUJO

Composición . . . . .	172
-----------------------	-----

IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	174
--	-----

LIBROS CÉLEBRES

Trafalgar . . . . .	159
Creaciones de Shakespeare . . . . .	263

JUEGOS Y PASATIEMPOS

Historia de los Juegos Olímpicos . . . . .	33
Tu colección de postales . . . . .	200
Labores femeninas. Zurcidos y remiendos . . . . .	203

# ÍNDICE DEL TOMO XV

EL LIBRO DE LA AMÉRICA LATINA	Págs.
La pintoresca geografía de Chile . . . . .	178
Geografía e historia de Costa Rica . . . . .	258

## NARRACIONES INTERESANTES

Una leyenda de la ciudad de México . . . . .	30
Una muchacha prudente . . . . .	31
La captura de un ladrón . . . . .	33
Una cadenita de oro . . . . .	36
Fábulas de Esopo . . . . .	39
El vellocino de oro. <i>Parte primera</i> . . . . .	122
El vellocino de oro. <i>Parte segunda</i> . . . . .	321
Fábula de Esopo . . . . .	329

## EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Por qué no chocan los mundos entre sí? . . . . .	87
¿Cuál es el origen de las trombas marinas? . . . . .	193
¿Existen materias primas en el mar? . . . . .	270

## HECHOS HEROICOS

El caballero sin miedo y sin tacha . . . . .	92
Alonso Pérez de Guzmán, el Bueno . . . . .	94
Heroísmo femenino . . . . .	95
El intrépido héroe de las montañas . . . . .	222
Fallo justiciero . . . . .	223
La valerosa decisión de una niña . . . . .	224

## EL LIBRO DE LA CIENCIA

Cuando el magnetismo y la electricidad actúan juntos . . . . .	82
Ondas que revelan secretos de la naturaleza . . . . .	249
El secreto de los átomos . . . . .	330

## LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

España durante el Imperio de los Austrias . . . . .	41
Australia, Nueva Zelanda y Nueva Guinea . . . . .	130

## DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

Algunos habitantes del mar y de los ríos . . . . .	66
El mundo de las abejas . . . . .	336

EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES	Págs.
La arquitectura en el Renacimiento . . . . .	153
Las escuelas veneciana y flamenca . . . . .	288

COSAS QUE DEBEMOS SABER	
Desarrollo y apogeo del séptimo arte . . . . .	7
La industria de los derivados . . . . .	147
¿Qué es un planetario? . . . . .	244
Las piedras preciosas . . . . .	309

HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES	
Marco Polo . . . . .	25
Algunos grandes dramaturgos universales . . . . .	202

EL LIBRO DE NUESTRA VIDA	
Un bosque de nervios en nuestro cuerpo . . . . .	107
Las partes del ojo . . . . .	235

EL LIBRO DE LA POESÍA	
Poesía a la Virgen . . . . .	59
"Año Nuevo" y otras poesías . . . . .	215

HISTORIA DE LA TIERRA	
La corteza terrestre . . . . .	166

LECCIONES RECREATIVAS	
MÚSICA	
Ondas sonoras . . . . .	196
DIBUJO	
La cabeza . . . . .	198
IDIOMAS	
Historietas en español, inglés y francés . . . . .	200

LIBROS CÉLEBRES	
El tesoro de los Nibelungos . . . . .	114
Historia de la vida del Buscón . . . . .	226

JUEGOS Y PASATIEMPOS	
Cómo se hacen los nudos marineros . . . . .	97
Construcción de un molinete . . . . .	102
El vuelo de los aviones . . . . .	103
El juego de damas . . . . .	279
Algunos problemas de ingenio . . . . .	280
Los cartones adivinos . . . . .	282
El enigma del libro . . . . .	283
Un submarino de juguete . . . . .	283
Solución de los problemas . . . . .	285

# ÍNDICE DEL TOMO XVII

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs.
Geografía del Perú . . . . .	82
Historia y cultura del Estado Colombiano . . . . .	324

## NARRACIONES INTERESANTES

Aladino y la lámpara maravillosa . . . . .	264
--	-----

## EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Se sienten los sonidos? . . . . .	54
¿Cómo se originan los terremotos? . . . . .	177
¿Cómo se formaron las montañas? . . . . .	345

## HECHOS HEROICOS

Un hombre incorruptible . . . . .	63
La gran energía de Bernardo Palissy . . . . .	65
El tambor del Bruch . . . . .	338
La camarera del "Stella" . . . . .	340

## EL LIBRO DE LA CIENCIA

El enigma de los rayos cósmicos . . . . .	67
La válvula electrónica . . . . .	190
Un ojo que ve en la oscuridad: el radar . . . . .	298

## LOS PAISES Y SUS COSTUMBRES

Los países nórdicos. Dinamarca, Suecia, Noruega, Finlandia e Islandia . . . . .	34
Las naciones del Próximo Oriente . . . . .	118
El sudeste asiático . . . . .	210

## DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA

La historia de las plantas . . . . .	26
Plantas de terrenos áridos . . . . .	306

<b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>		<b>Págs.</b>
La música del siglo x al xviii . . . . .		104
La música desde Bach hasta nuestros días . . . . .		242
 <b>COSAS QUE DEBEMOS SABER</b>		
Los canales de navegación . . . . .		7
La industria del algodón . . . . .		72
El hombre en la Luna . . . . .		143
La solidaridad entre los pueblos . . . . .		166
¿Qué es la filatelia? . . . . .		273
Historia de los premios Nobel . . . . .		342
 <b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>		
La vida de Benvenuto Cellini . . . . .		23
Cómo atravesó Aníbal los Alpes . . . . .		158
Héroes de la independencia de las naciones . . . . .		279
 <b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>		
El olfato y el gusto . . . . .		115
La memoria y la inteligencia . . . . .		195
 <b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>		
Himnos nacionales europeos . . . . .		138
Himnos nacionales americanos . . . . .		230
 <b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>		
¿Está cambiando el clima de la Tierra? . . . . .		203
Los bosques y los desiertos . . . . .		314
 <b>LECCIONES RECREATIVAS</b>		
<b>MÚSICA</b>		
Las secciones de una orquesta . . . . .		98
<b>DIBUJO</b>		
El cuerpo humano (I) . . . . .		100
<b>IDIOMAS</b>		
Historietas en español, inglés y francés . . . . .		102
 <b>LIBROS CÉLEBRES</b>		
El último mohicano . . . . .		256
 <b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>		
Títeres y marionetas . . . . .		181
La espeleología . . . . .		185
El rugby . . . . .		289
Problemas de matemáticas . . . . .		293
Un juego con el dominó . . . . .		294
Modo de hacer unos zancos . . . . .		295
Solución de los problemas de matemáticas . . . . .		297

## INDICE DEL TOMO XVIII

### EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA

Págs.

Brasil: aspectos geográficos, económicos y culturales . . . . .	160
Descripción geográfica e histórica de la República de Honduras . . . . .	336

### NARRACIONES INTERESANTES

Hermanos de sangre . . . . .	7
El soldadito de plomo . . . . .	186
El rey, el noble y el aldeano . . . . .	189
La dorada escalera de Rapunzel . . . . .	190
Es preferible callar . . . . .	192
El abeto descontentadizo . . . . .	192
La historia de las narices . . . . .	197
La bella durmiente del bosque . . . . .	242
Historia de la alfombra mágica . . . . .	245
El urutáu . . . . .	248
La fiesta de los ratones . . . . .	250
Diamante Negro . . . . .	253
El violín mágico . . . . .	346
Las tres noches en el castillo encantado . . . . .	350
Los gansos del Capitolio . . . . .	352

### EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"

¿Por qué soplan los vientos? . . . . .	58
--	----

### HECHOS HEROICOS

El labriego y la riada . . . . .	54
Campesina y emperatriz . . . . .	55
El niño artillero . . . . .	274
El holocausto de Tiradentes . . . . .	275
Cómo Holanda debió su salvación al mar . . . . .	277
La subida al monte Capitolino . . . . .	278
Un precursor de la emancipación americana . . . . .	321
Una aldea de héroes . . . . .	322
La amistad de Damón y Pitias . . . . .	324
Cómo el pueblo respetó a lady Godiva . . . . .	325

### EL LIBRO DE LA CIENCIA

La televisión . . . . .	140
La teoría de la relatividad y el universo . . . . .	237

### LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES

De los Borbones a la España actual . . . . .	61
Los esquimales . . . . .	124
La Gruta del Mamut . . . . .	263

<b>DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA</b>		Págs.
Flores de jardín . . . . .		83
Algunos árboles americanos . . . . .		214
Animales que acompañan al hombre . . . . .		305
 <b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>		
Las artes plásticas en los siglos XIX y XX . . . . .		79
 <b>COSAS QUE DEBEMOS SABER</b>		
Nuestro amigo el libro . . . . .		16
Viajando entre las nubes . . . . .		176
Un trozo de cuerda . . . . .		257
 <b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>		
El hombre que enseñó a leer a los ciegos . . . . .		79
Helen Keller . . . . .		211
Algunos grandes pedagogos . . . . .		280
 <b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>		
Las razas humanas . . . . .		148
Cómo vemos los colores . . . . .		268
 <b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>		
"En una tempestad" y otras poesías . . . . .		120
El mar en la poesía . . . . .		297
 <b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>		
Instrumentos de los astrónomos . . . . .		113
 <b>LECCIONES RECREATIVAS</b>		
<b>MÚSICA</b>		
Índice de voces musicales . . . . .		26
<b>DIBUJO</b>		
El cuerpo humano (II) . . . . .		28
<b>IDIOMAS</b>		
Historietas en español, inglés y francés . . . . .		30
 <b>LIBROS CÉLEBRES</b>		
Veinte mil leguas de viaje submarino . . . . .		96
Orlando Furioso . . . . .		200
 <b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>		
El golf . . . . .		109
Transmisión de mensajes por medio de señales . . . . .		225
Cómo hacer un telescopio . . . . .		230
Cómo convertir un muro en jardín colgante . . . . .		231
Juegos fáciles con la baraja . . . . .		232
Algunos juegos al aire libre . . . . .		234
El polo . . . . .		326
El juego del asalto . . . . .		332
Experimentos sencillos con aire y agua . . . . .		333

## ÍNDICE DEL TOMO XIX

<b>EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA</b>		Págs.
Panorama geográfico, económico y cultural de Puerto Rico . . . . .		50
 <b>NARRACIONES INTERESANTES</b>		
Beldad y el monstruo . . . . .		7
Nuredin y la hermosa persa . . . . .		10
El tesoro del pobre . . . . .		12
Danzas típicas de América Latina . . . . .		14
Aventuras del barón de Munchhausen . . . . .		114
 <b>EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"</b>		
¿En dónde empieza el día? . . . . .		194
 <b>HECHOS HEROICOS</b>		
El amigo de los esclavos . . . . .		331
Los trece de la fama . . . . .		333
Heroísmo de dos guardias marinas británicos . . . . .		334
Magnanimidad de un patriota . . . . .		336
 <b>EL LIBRO DE LA CIENCIA</b>		
Qué es la energía atómica y cómo se aprovecha . . . . .		90
Cómo se genera y cómo medimos la electricidad . . . . .		273
 <b>LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES</b>		
El grandioso panorama de Egipto . . . . .		81
De la antigua Persia al actual Irán . . . . .		200
Esplendor y ocaso de las civilizaciones mesopotámicas . . . . .		257
 <b>DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA</b>		
Plantas acuáticas y de las praderas . . . . .		27
Reptiles y anfibios . . . . .		143
El interesante y variado grupo de los hongos . . . . .		291
Los grandes grupos de animales . . . . .		337
 <b>EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES</b>		
Arte indígena y colonial de América . . . . .		306

## COSAS QUE DEBEMOS SABER

Págs.

Historias del alumbrado . . . . .	15
Dos medios de comunicación: el teléfono y el telégrafo . . . . .	99
Historia del traje . . . . .	160
Naves usadas en la antigüedad . . . . .	243
Primeros auxilios en caso de accidente . . . . .	281

## HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES

Edison, un hombre prodigioso . . . . .	71
Los grandes genios de la música . . . . .	128
Los cruzados . . . . .	226
Gabriela Mistral . . . . .	328

## EL LIBRO DE NUESTRA VIDA

El amo del cuerpo . . . . .	64
Cómo debemos pensar . . . . .	251

## EL LIBRO DE LA POESÍA

"Un castellano leal" y otras poesías . . . . .	176
"Santos Vega" y otras poesías . . . . .	298

## HISTORIA DE LA TIERRA

Los fenómenos atmosféricos . . . . .	216
--------------------------------------	-----

## LECCIONES RECREATIVAS

### MÚSICA

El "ballet" . . . . .	108
-----------------------	-----

### DIBUJO

Las técnicas pictóricas de la antigüedad . . . . .	110
--	-----

### IDIOMAS

Historietas en español, inglés y francés . . . . .	112
--	-----

## LIBROS CÉLEBRES

La vorágine . . . . .	237
-----------------------	-----

## JUEGOS Y PASATIEMPOS

El estudio del tiempo . . . . .	43
Flores en vuestra casa . . . . .	48
La misteriosa escala de Jacob . . . . .	182
Manera de adivinar la carta elegida . . . . .	183
Experimentos sobre la presión del aire . . . . .	184
Entretenimientos diversos . . . . .	186
Interesantes enigmas . . . . .	189
Modo de limpiar algunos objetos . . . . .	190
Solución de los interesantes enigmas . . . . .	192
Saltar a la comba . . . . .	322
Barcos en miniatura . . . . .	325

## ÍNDICE DEL TOMO XX

EL LIBRO DE AMÉRICA LATINA	Págs
La isla de Santo Domingo. La República Dominicana y Haití . . . . .	34
NARRACIONES INTERESANTES	
Los caballeros de la capa . . . . .	107
"Sancti Spiritus" . . . . .	114
Cuentos del tío Remo . . . . .	116
EL LIBRO DE LOS "POR QUÉ"	
¿Por qué no vemos de día las estrellas? . . . . .	21
HECHOS HEROICOS	
Cómo perdonaba Ricardo Corazón de León . . . . .	82
Un héroe de la antigua Roma . . . . .	83
La expedición de la vacuna . . . . .	84
EL LIBRO DE LA CIENCIA	
La voz conquista la distancia . . . . .	150
LOS PAÍSES Y SUS COSTUMBRES	
Algunas islas célebres . . . . .	86
DOS GRANDES REINOS DE LA NATURALEZA	
Las grandes migraciones de mamíferos y aves en América	127
EL LIBRO DE LAS BELLAS ARTES	
El arte moderno en los países americanos . . . . .	64
COSAS QUE DEBEMOS SABER	
Cómo se obtiene el aluminio . . . . .	46

<b>HOMBRES Y MUJERES CÉLEBRES</b>	<b>Págs.</b>
Algunos grandes escritores de habla española . . .	7
<b>EL LIBRO DE NUESTRA VIDA</b>	
Sentimientos, emociones e instintos . . . . .	53
<b>EL LIBRO DE LA POESÍA</b>	
"El flautista de Hamelin" y otras poesías . . . .	146
<b>HISTORIA DE LA TIERRA</b>	
El clima de la Tierra . . . . .	24
<b>LECCIONES RECREATIVAS</b>	
<b>MÚSICA</b>	
Las agrupaciones corales . . . . .	140
<b>DIBUJO</b>	
Las técnicas pictóricas del presente . . . . .	142
<b>IDIOMAS</b>	
Historietas en español, inglés y francés . . . .	144
<b>LIBROS CÉLEBRES</b>	
Corazón . . . . .	98
<b>JUEGOS Y PASATIEMPOS</b>	
Algunas ideas sobre decoración . . . . .	120
<b>ÍNDICE POR SECCIONES . . . . .</b>	<b>163</b>
<b>ÍNDICE GENERAL . . . . .</b>	<b>183</b>